**Index of Claims** 

Applica	tion/0	Contro	l No.

10/824,593

Examiner

Lakshmi S. Channavajjala

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PRATT ET AL.

Art Unit

1615

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

		L	_								
Cla	im	Date									
	<u>_</u>			l							
Final	Original	2									
這	57	EL									
	O.C	P		l							
	1										
	2										
	1 2 3 4 5 6									П	
	4										
	5										
	6		_								
	7										
	8	Г		_							
	8	Г									
		Г	Г	$\vdash$	<del>                                     </del>	Г		П		Н	
	11	Т		$\vdash$	Г	П	$\vdash$		Т	Н	
	12	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Т	Т			$\vdash$	
	10 11 12 13					$\vdash$	_	$\vdash$		H	
$\vdash$	14	t	H	<del>                                     </del>	<b>-</b> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	14 15	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$	
<b>—</b>	16	╁	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	16 17	┢	-	-	┝	_	$\vdash$			$\vdash$	
	18	╁	├─	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	18 19	├	├	┝	H	-	-	H	-	$\dashv$	
<del></del>	20	-	-	┝	-		⊢	Н		$\dashv$	
	21	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	⊢	-	-	$\dashv$	
	21 22 23	-	-	-	H		-	<del> </del>		Н	
$\vdash$	22	├	⊢	┝	-	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	24	⊢	⊢	⊢	_	_		⊢	-	-	
	25	-	/	_	-	-	┝	┝	-	$\dashv$	
-	20	×		⊢		$\vdash$	<del> </del>	-		Н	
<u> </u>	26	1	$\vdash$		-			-	-	Н	
	27	H	-	-	H	-	-		_	$\dashv$	
<u> </u>	28	₩		┝	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	-	Н	
-	29	Н-	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$	
<u> </u>	30	Н-	_		_			_	_	$\dashv$	
	31	₩-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н	
<u></u>	32 33	₩	<del>  -</del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	
<b>├</b> ─	33	#-	<b> -</b> -	├—	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$	Щ	
<u></u>	34	#-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$\sqcup$	
<u> </u>	35	╙	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
L	36	#	├_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
<u> </u>	37	11	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	38	11	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
ļ	39	Щ.	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
$\sqsubseteq$	40	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_		<u> </u>	Ш	
<u></u>	41	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	L	Ш	
L	42	Ш			L.			L_		Ш	
<u></u>	43	Ш	_	<u> </u>	_			L_		Ш	
	44	ЩŽ	_	_		L	_		Ш.	Ш	
	45	V				L	L				
	46	$\Box$		L							
	47										
	48	L		L				L			
	49										
	50										-

ate		Claim					Date										
						Final	Original										
	-	-	-	┢					-	$\vdash$		_	-		$\vdash$		
_	$\vdash$	$\vdash$	-	1	1		51 52 53	$\vdash$				_		<u> </u>			
	_	一	_		1 1		53	Н			$\vdash$	$\overline{}$	_	_	$\vdash$		
	$\vdash$	H		-	1		54			Н				Т	-		
_	1	_	Н	$\vdash$	1		55		$\vdash$	_				T			
	$\vdash$	_	Г	T	i i		56				$\vdash$		_		$\vdash$	Г	
		$\vdash$		$\vdash$	1		57	$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$		
	Г	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	1		58 59										
			Т	T	1		59	<u> </u>		$\vdash$	Г				Г		
			Г		1 1		60						Г		Г	Г	
	Т		Т	T	1 1		61				Г						
	Г	$\vdash$		$T^-$	1 1		62						Г	П	Π	Γ	l
	Г	Τ	Г	T	1 1		62 63		Г					Π	Г	Г	
	Г	Т		T	1		64		$\vdash$	_	Γ	$I^-$	<u> </u>				
	Ι	1		Т	1		64 65	Г								П	
	Г	П		T	1		66			Г	Г	Г					
	Г	Г		Τ	1		66 67	Г		Г	Г	Г	Г	Г	Г		
	Г	T	Г	T	1		68									Г	
_		П			1		69 70				$\vdash$		Г				
	Г				1		70						Г		Г		
_	Г	T		T	1		71	Г				<u> </u>					
	Γ				1		72 73										
		T	Г	П	1		73										
	T	П			t l		74	$\vdash$		T	$\Box$						
		Τ			1		75										
	Г	Г			1		76								Π		
		T			1		77	Г									
				Τ	i I		78										
_	Т	Τ			1		79										
		Г					80								Π		
		T					81	Г	Г								
	Г		Π	T	1		82										
		Г	Π	Π			83										l
				П			84	T									
		Г	Γ	Π			85								$L^{T}$		
							86 87										
					1		87							Ĺ			
_		Т	Γ	Ī			88										
	I -						89										
	Г						90							L			
	П	Π					91	<u> </u>									
_	Π	Г		П			92									L	
				Π			93										
		Г	П	T	1		94		Γ		Г					Г	
		П	Г	Т	1		95	Γ	Г								
		Г		Π	1		96		Г	Г			Г	Г	Τ	Г	
	_	Ι		$\vdash$	1		97	Г	Г	Γ		Γ					
		Г	Γ	Т			98		Г								
				1	1		99	Г	Г	Г				$\sqcap$	Π	Г	
	П		П	Π			100	П					Г	Π	Π	П	

Te   D	Cli	aim	Date								
101											
101	펼	jing									ŀ
101	证	Oric									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106									$\Box$
109		107	_			_					Ш
111 112 113 114 115 116 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108		$oxed{}$							Щ
111 112 113 114 115 116 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109			<u> </u>			_			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110		<u> </u>	<u> </u>			_	_		Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		111	_	<u> </u>	_	_		_	_	_	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		112	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<b> </b>	H	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		113		⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	⊢	<u> </u>	H	-		<u> </u>	┝		Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	110	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	110	<u> </u>	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
126		117	┝	⊢	⊢	H	_		┢	⊢	
126		110	-	┝	$\vdash$	-	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$
126		120	┝	$\vdash$	H		$\vdash$	-	┢	-	Н
126		121	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
126		122	$\vdash$		-			┢	┢─	-	Н
126		123	$\vdash$		-	_	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	
126		124	_				$\vdash$	$\vdash$		H	$\Box$
126		125	_	<u> </u>	_		$\vdash$	┪		-	
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		126									
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		127	П					Γ			
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		128									
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		129									
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		130									
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		131									$\Box$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					<u> </u>	_	_		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			_		L	L			Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	_	_	_	_	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	136	<b> </b>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	Н
141		139	┝		├	├—	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
142 143 144 145 146 147 148 149	<b>├</b>		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
143 144 145 146 147 148 149	<del></del>		-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$
144 145 146 147 148 149	<del> </del>			$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
145 146 147 148 149			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
146 147 148 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
147 148 149	<u> </u>		T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
148					<del>                                     </del>	$\vdash$	Г		$\vdash$		П
149	<u> </u>		$\vdash$	Г	$\vdash$	Г	Г	$\vdash$	$\vdash$		П
150		149	Π	Г	Γ	Π		Γ			П
		150									